

## Angewandte Geologie

### Ruine Hirschstein NE von Niederlamitz

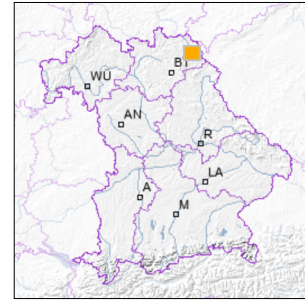


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 475R023



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 714.320

Nordwert: 5.562.740

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.178034° N

Längengrad: 12.001827° E

**Objekt-ID:** 5838GT015001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 24.09.2018

#### Objektlage und -größe

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Gemeinde:                    | Martinlamitzer Forst-Nord |
| Landkreis/Stadt:             | Hof                       |
| Topographische Karte (TK25): | 5838 Selb                 |
| Geländehöhe:                 | 744 m NN                  |
| Größe (Länge x Breite)       | 100 x 50 m                |
| Fläche:                      | 5.000 m²                  |
| Geologische Raumeinheit:     | Fichtelgebirge            |

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Direkt am Wanderweg von Niederlamitz zum Großen Kornberg liegt eine markante Felsfreistellung, auf deren höchstem Punkt sich Mauerreste der Burgruine Hirschstein befinden. Die Felsen können problemlos von der Nordostseite her bestiegen werden und bieten eine hervorragende Aussicht. Die Granitfelsen zeigen teilweise Wollsackverwitterung. Wesentlich markanter ist aber eine steil stehende Schar von Nordwest-Südost streichenden Klüften. Dadurch neigen die Felsen zur Ausbildung mauerartiger Rippen.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Felshang/Felskuppe  
Erreichbarkeit: abgelegen  
Zustand/Nutzung: gut erhalten

| Nr. | Geototyp        |
|-----|-----------------|
| 1   | Felsburg        |
| 2   | Kluft           |
| 3   | Wollsackbildung |
|     |                 |
|     |                 |
|     |                 |
|     |                 |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|----------------------|---------------------------------|
| 1   | Randgranit           | Jungpaläozoikum                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | Granit                   |
|     |                          |
|     |                          |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | Landschaftsschutzgebiet  |
| 2   | Naturpark                |
|     |                          |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur                                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------|
| 1   | Mielke & Stettner (1984): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5838/5839 |
|     |                                                                 |
|     |                                                                 |
|     |                                                                 |
|     |                                                                 |

## Bewertung des Geotops

Stand: April 2025

### Bedeutung

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Allgemein geowissenschaftlich: | bedeutend                            |
| Regionalgeologisch:            | regional bedeutend                   |
| Öffentlich:                    | heimatkundlich/touristisch bedeutend |

### Zustand und Häufigkeit

|                                      |                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
| Erhaltungszustand:                   | nicht beeinträchtigt                   |
| Vergleichbare Geotope in der Region: | mehrfach (5 - 7 vergleichbare Geotope) |
| Regionen mit gleichartigen Geotopen: | selten (nur in einer geol. Region)     |

### Geowissenschaftlicher Wert

|              |          |
|--------------|----------|
| Einstufung*: | wertvoll |
|--------------|----------|

\* mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Links Mauerreste der Ruine Hirschstein, rechts natürliche Felsfreistellung (Bild: Georg Loth)



Bild 2: Blick vom Hirschstein Richtung Süden (Bild: Georg Loth)



Bild 3: Felssturm am Wanderweg (Bild: Georg Loth)

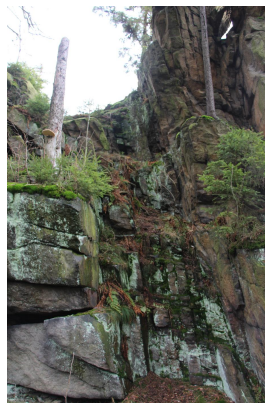


Bild 4: Steil stehende Klüftung (Bild: Georg Loth)

---

**Impressum:****Herausgeber:**

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160  
86179 Augsburg

Telefon: 0821 9071-0  
Telefax: 0821 9071-5556

Postanschrift:  
Bayerisches Landesamt für Umwelt  
86177 Augsburg  
E-Mail: [poststelle@lfu.bayern.de](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de)

**Bearbeitung:**

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
Kontakt: [Info-Geotope](#)

**Referenzen/Bildnachweis:**

Geotope und Geotopschutz  
Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
Hintergrundkarte/Digitales Geländemodell  
[© Bayerische Vermessungsverwaltung](#)

**Mit Förderung durch:**

**Europäische Union**  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung